

SUR UNE NOUVELLE FORME LARVAIRE DE NEOSCHÖNGASTIA  
(ACARIEN) PARASITE DE MERIONES SHAWI.

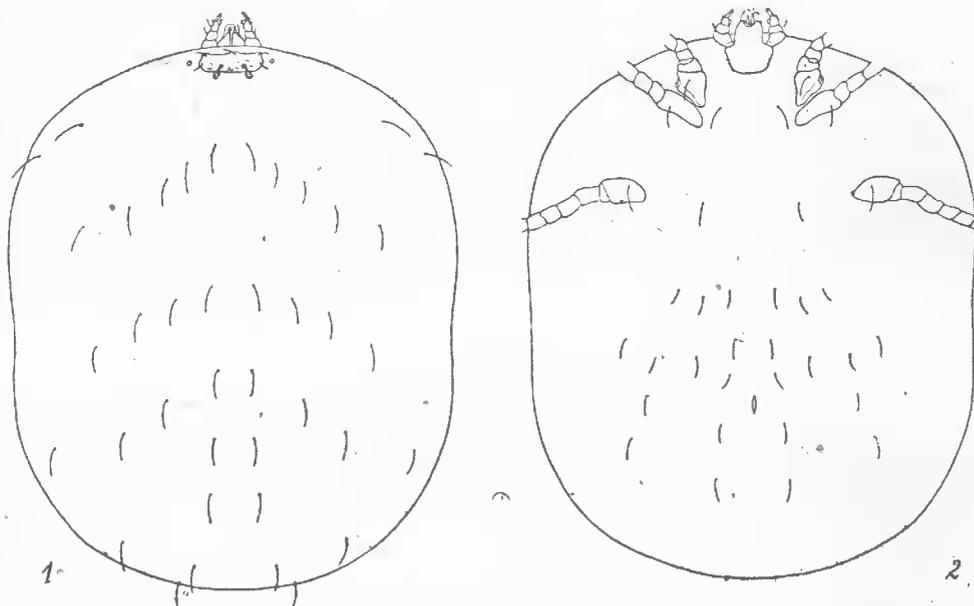
Par Marc ANDRÉ.

**Neoschöngastia brevipalpis** n. sp.

Six représentants de cette nouvelle espèce ont été recueillis par le Dr J. COLAS-BELCOUR sur un exemplaire de *Meriones Shawi* capturé à Carthage (Tunisie) en 1927.

Ces larves, gorgées de nourriture, sont subglobuleuses ; leur longueur varie de 450 à 500  $\mu$  pour une largeur de 350 à 400  $\mu$ .

*Face dorsale* (fig. 1). — La région dorsale antérieure du propodosoma présente un bouclier unique montrant à sa surface de très



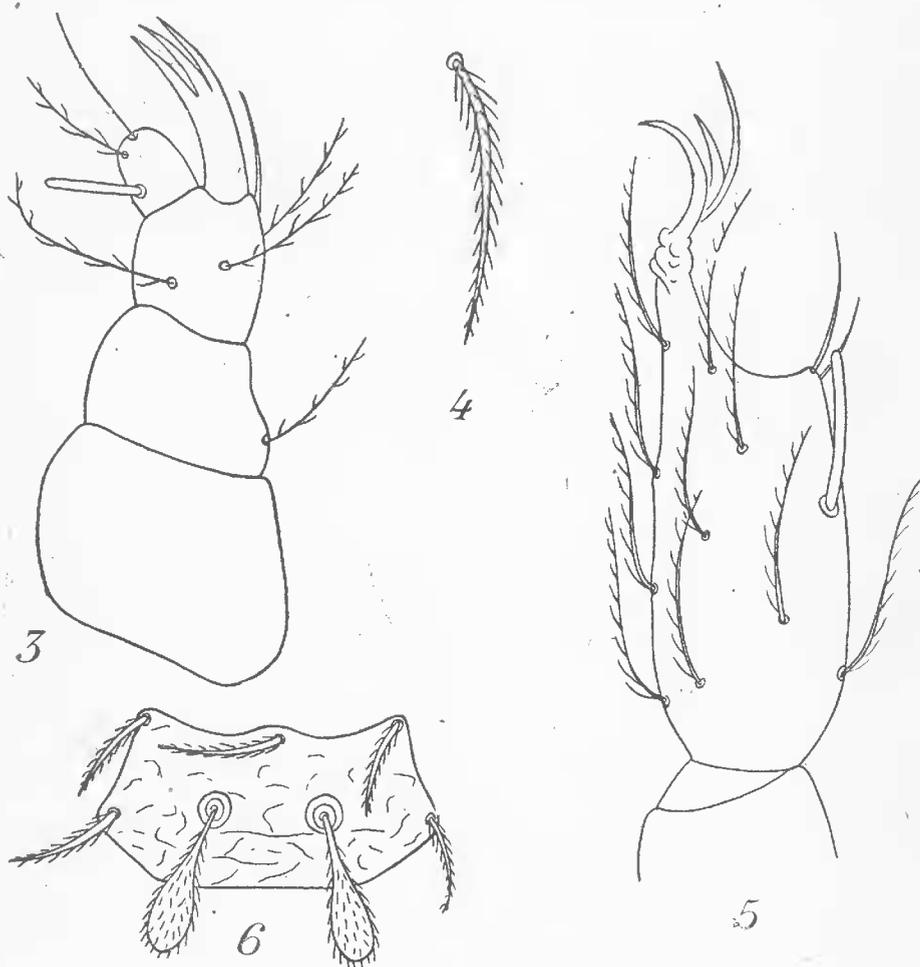
*Neoschöngastia brevipalpis* M. André.

FIG. 1, face dorsale ( $\times 110$ ). — FIG. 2, face ventrale.

fines rides qui donnent l'impression de vestiges réticulaires. De forme hexagonale (fig. 6), il porte 5 poils barbulés : un antérieur médian, deux antéro-latéraux et deux postéro-latéraux. De plus il possède en son milieu une paire d'organes sensoriels (organes pseudostigmatiques) claviformes, bien développés, et finement ciliés sur toute leur surface.

De chaque côté du bouclier se trouve un œil sessile, très petit. En arrière de ce scutum, près de chacun des bords latéraux du corps, dans la région scapulaire on observe une paire de soies, puis viennent, postérieurement, une première rangée transversale composée de 10 poils, deux de 8, deux de 2 et enfin deux rangées formées chacune de 4 poils : soit 42 poils assez régulièrement distribués, d'une longueur de 30  $\mu$  environ et barbulés.

*Face ventrale* (fig. 2). — Les coxae I, subtriangulaires, sont contiguës aux coxae II, ces dernières de forme allongée sont séparées



*Neoschöngastia brevipalpis* M. André.

FIG. 3, palpe maxillaire droit : face interne ( $\times 1625$ ). — FIG. 4, un des poils recouvrant la face dorsale de l'idiosomà ( $\times 1000$ ). — FIG. 5, tarse de la patte I. — FIG. 6, scutum dorsal.

des coxae III par un large intervalle : chacune d'elles porte un seul poil barbulé. Dans l'espace compris entre les coxae I s'insère une paire de poils barbulés, ainsi qu'entre les coxae III.

Plus en arrière on observe cinq rangées de poils également bar-

bulés : trois au-dessus de l'uropore, composées de 6, 2 et 8 et deux au-delà, comprenant chacune 4 poils.

*Pattes.* — Les pattes sont recouvertes de poils plumeux plus ou moins développés dont le nombre varie suivant les articles. Elles sont relativement courtes, leur longueur ne dépassant pas : I, 190  $\mu$  ; II, 175  $\mu$  ; III, 190  $\mu$ . Tous les tarses se terminent par 3 griffes qui sont du type ordinaire, c'est-à-dire comprenant 1 longue griffe médiane et 2 latérales plus courtes. Le tarse de la patte I (fig. 5) porte, sur sa face dorsale, un poil olfactif bacilliforme.

Les *palpes maxillaires* (fig. 3), recourbés en dedans, sont d'une taille très réduite (40 à 45  $\mu$ ). Le génival est muni d'une soie dorsale simple ; le tibia présente 2 soies internes barbulées et 2 dorsales dont l'une est également barbulée et l'autre, placée près de la base de l'ongle terminal est spiniforme et lisse. Il se termine par une griffe trifurquée bien développée. Le dernier article (tarse) est pourvu d'une forte soie olfactive bacilliforme.

Les *chélicères*, comme chez toutes les espèces de ce genre, ne sont pas denticulés.

*Laboratoire de Zoologie du Muséum.*